

# MANUALE DI ISTRUZIONI

DY8918B e DY8918 (Carbonio)



## **SPECIFICHE E-RAZOR 450 RTF DY8918 E DY8918B**

Lunghezza: 655 mm

Diametro rotore principale: 720 mm

Diametro rotore di coda: 135 mm

Altezza: 235 mm

Peso con batteria: 670 g

Batteria: Li-Po 11.1V 2200 mAh 15C

Motore: Brushless 2750KV

Radiocomando: 6 canali 2.4 GHz

ESC: 40A brushless

Carica batterie: bilanciato

Ricevente: 6 canali 2.4 GHz

Servocomandi: 4 pezzi x 9 g

## AVVERTENZE

In quanto piloti di questo elicottero, voi siete i soli responsabili di un utilizzo consapevole che non metta in pericolo voi o altri o possa danneggiare la proprietà o le cose altrui.

Questo modello è controllato da un segnale radio che è soggetto a interferenze da una varietà di sorgenti esterne al vostro controllo. Queste interferenze possono essere causa di una momentanea perdita di controllo del mezzo, per questo motivo è consigliabile mantenere una distanza di sicurezza da tutte le cose e le persone durante l'utilizzo per scongiurare la possibilità di collisioni o lesioni.

- 1 Non utilizzare mai il modello con batterie scariche nel radiocomando.
- 2 Evitare di utilizzare il modello in strade dove potrebbero verificarsi danni o lesioni. Utilizzare sempre il modello in un'area aperta lontana da auto, traffico o persone. Non utilizzare per nessun motivo il modello in aree frequentate da persone.
- 3 Seguire scrupolosamente le indicazioni e gli avvisi forniti in questo manuale per questo prodotto e per tutti gli accessori (carica batterie, batterie ricaricabili, etc.) che andrete a utilizzare.
- 4 Mantenere tutte le piccole parti, le parti elettriche e qualsiasi componente possa essere pericoloso, lontano dalla portata dei bambini. L'umidità può danneggiare i componenti elettronici. Evitare l'esposizione all'acqua per tutto l'equipaggiamento che non sia stato appositamente studiato per questo scopo.
- 5 Non leccare o mettersi una qualsiasi parte del modello in bocca perché questo potrebbe essere causa di lesioni gravi, anche mortali.

## CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

1. Elicottero MyEvo E-RAZOR 450 Pronto al volo
2. Radiocomando e ricevente 6 canali 2.4 GHz
3. Adattatore AC / DC per carica batterie
4. Batteria Li-Po 11.1V 2200 mAh 15C
5. Carica batterie bilanciato



## **RICARICA DELLE BATTERIE E AVVERTENZE**

E' importante che utilizzate solo il carica batterie bilanciato incluso nella confezione per ricaricare la batteria Li-Po a corredo dell'elicottero. La batteria fornita è equipaggiata con uno speciale circuito di protezione e monta un connettore compatibile solamente con questo carica batterie.

Tentare di ricaricare la batteria con un diverso carica batterie o con un carica batterie non compatibile con le batterie Li-Po potrebbe danneggiarle gravemente.

Prima di procedere, poi, si consiglia di leggere approfonditamente tutto il manuale e in particolare le sezioni riguardanti le batterie.

Il carica batterie incluso dovrebbe riuscire a caricare una batteria Li-Po quasi completamente scarica in circa un'ora e mezza, due ore. In certi casi il tempo di carica potrebbe essere inferiore se la batteria fosse ancora parzialmente carica.

***Non lasciare mai le batterie incustodite durante il processo di ricarica.***

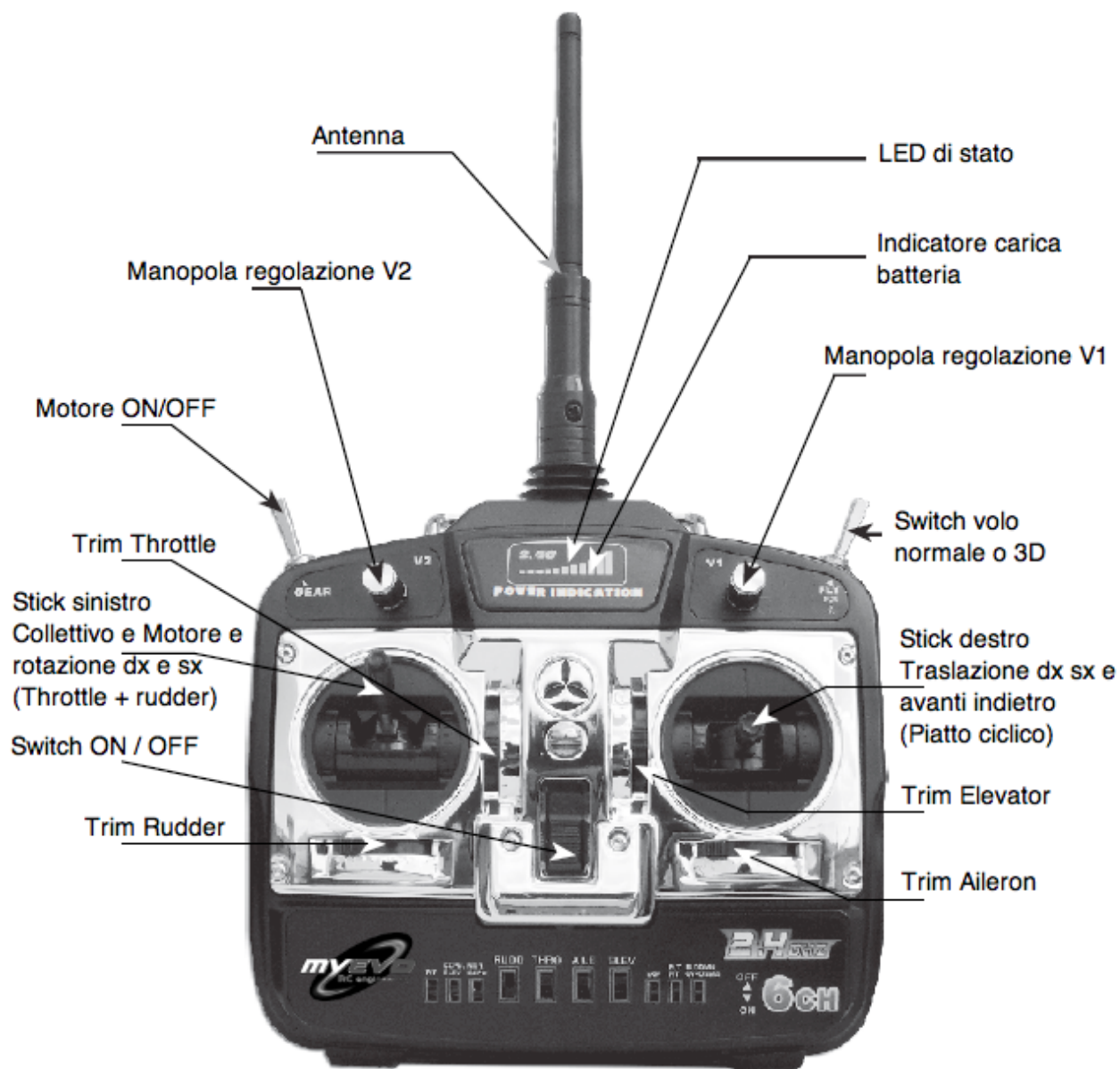
### **ATTENZIONE:**

La batteria fornita a corredo dell'elicottero arriverà parzialmente carica. Per questo motivo la carica iniziale potrebbe durare un tempo inferiore rispetto a quanto indicato nel paragrafo precedente.

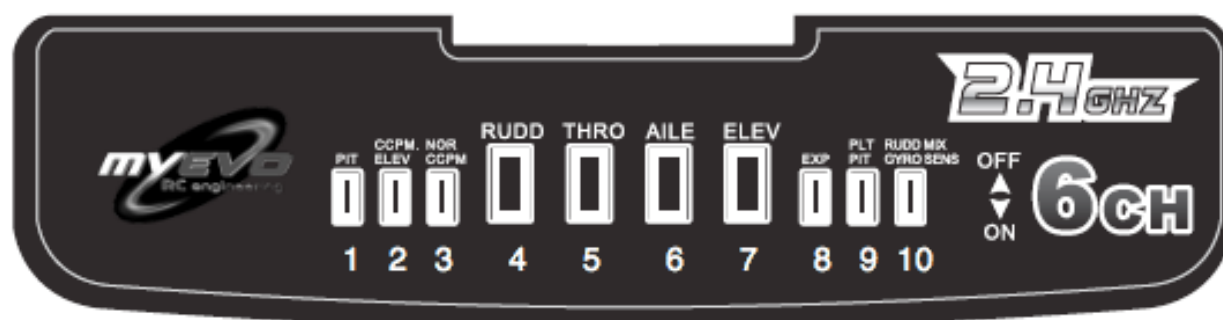
Il caricatore richiede 3 Ampere di corrente e una tensione tra 11.5V e 15V DC, che può essere ottenuta dall'adattatore AC DC da 12V.

Non tentare mai di collegare direttamente il caricatore bilanciato a una presa di corrente AC senza l'utilizzo dell'apposito adattatore.

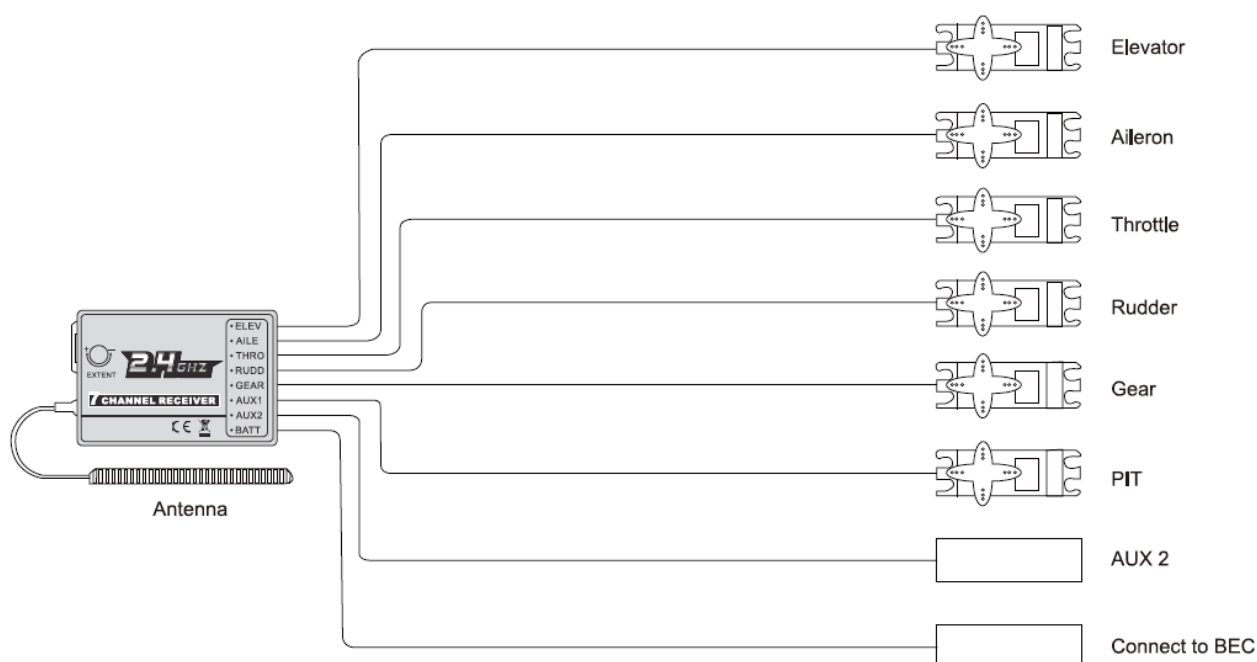
## MANUALE DEL RADIOCOMANDO



## POSIZIONE DIP SWITCH



## COLLEGAMENTI RICEVENTE



## FUNZIONI DEL RADIOCOMANDO

### POSIZIONE PREDEFINITA DIP SWITCH PER ELICOTTERO E-RAZOR

La posizione predefinita per tutti i DIP switch è in alto (OFF) a parte gli switch 3 e 4 in basso (ON).

### REGOLAZIONE PITCH PER VOLO NORMALE E 3D (IDLE) - DIP SWITCH PLT/PIT

Portare su ON (basso) lo switch 9 (PLT/PIT) e su OFF gli switch 8 (EXP) e 10 (RUDD MIX/GYRO SENS). Portare le manopole V1 e V2 nella posizione 0 (ore 12).

La manopola V1 regola il Pitch minimo in volo normale, mentre la manopola V2 regola il range max/min del Pitch in volo 3d (idle).

Alcuni valori d'esempio per V2 in base alla posizione:

ore 9: +/- 5 gradi, ore 12: +/- 10 gradi, ore 3: +/- 12 gradi

Alcuni valori d'esempio per V1 in base alla posizione:

ore 9: -6 gradi, ore 10: -4 gradi, ore 11: -3 gradi, ore 12: -2 gradi, ore 1: 0 gradi, ore 2: +1 grado, ore 3: +2 gradi.

Una volta settati i valori desiderati riportare lo switch PLT/PIT su OFF (alto).

### REGOLAZIONE SENSIBILITA' GIROSCOPIO E MISCELATORE

Portare su ON (basso) lo switch 10 (RUDD MIX/GYRO SENS) e su OFF gli switch 8 e 9. Portare le manopole V1 e V2 nella posizione 0 (ore 12).

La manopola V1 regola il guadagno del giroscopio, la manopola V2 il miscelatore (Revo Mix).

Una volta impostati i valori desiderati riportare lo switch su OFF.

## REGOLAZIONE CURVA THROTTLE E FUNZIONAMENTO ESPONENZIALE SERVOCOMANDI

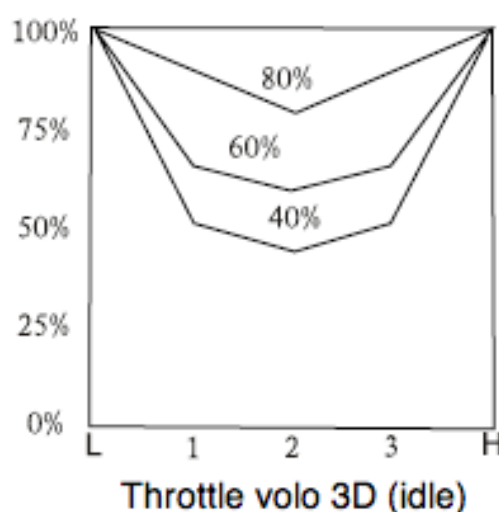
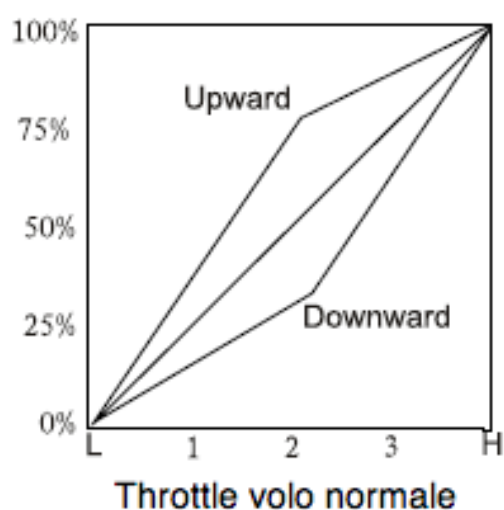
Portare su ON (basso) lo switch 8 (EXP) e su OFF gli switch 9 e 10. Portare le manopole V1 e V2 nella posizione 0 (ore 12).

Portare lo switch per la selezione della modalità di volo su Normale.

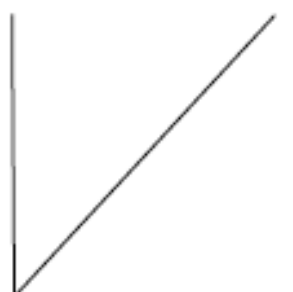
Girando verso destra (+) la manopola V1 si sposta il punto centrale della curva del throttle fino all'80%. Viceversa girandola a sinistra (-), il punto centrale della curva del throttle si abbassa fino al 40%.

Portare ora lo switch per la selezione della modalità di volo su 3D (idle).

La posizione 0 di V1 (ore 12) corrisponde al 60% di throttle. Agendo sulla manopola V1 si può variare tale valore dal 40% all'80%.



Per regolare la risposta dei servocomandi, invece, agire sulla manopola V2. In posizione 0 la curva è lineare. Portando V2 verso destra (+) la curva diventa esponenziale. Portando V2 verso sinistra (-) la curva diventa esponenziale inversa.



## SETTAGGI INIZIALI CONSIGLIATI

Verificare che gli switch EXP, PLT/PIT, RUD MIX/GYRO SENSE siano tutti verso l'alto (OFF).  
Accendere la radio e attendere fino a che i led smettono di lampeggiare.

**EXP:** Impostare V1 (manopola destra) sulle ore 3, V2 (manopola sinistra) sulle ore 10.  
Portare lo switch EXP in basso (ON), attendere un paio di secondi, poi alzare di nuovo lo switch per memorizzare i parametri.

**PLT/PIT:** Impostare V1 sulle ore 10 e V2 sulle 12.  
Portare lo switch PLT/PIT in basso, attendere un paio di secondi, poi alzare di nuovo lo switch per memorizzare i parametri.

**RUD MIX/GYRO SENS:** Girare V2 in senso antiorario fino a fine corsa (ore 7 circa). Impostare V1 sulle ore 2.  
Portare lo switch RUD MIX/GYRO SENS in basso, attendere un paio di secondi, poi alzare di nuovo lo switch per memorizzare i parametri.

## SEQUENZA ACCENSIONE RADIOCOMANDO E ELICOTTERO

**Attenzione! Questa procedura va seguita scrupolosamente per la vostra sicurezza.**

La radio e la ricevente si abbinano ogni volta che sono alimentate. Il radiocomando manda il segnale di binding (codice accoppiamento con la ricevente) per circa 12 secondi dopo l'accensione. Occorre pertanto collegare la batteria dell'elicottero in questa finestra temporale. Se la ricevente non fosse accesa in questo intervallo (o addirittura prima dell'accensione della radio), il giroscopio andrebbe in time out e non s'inizializzerebbe correttamente (led rosso blu lampeggiante). Se invece la procedura è eseguita correttamente, il led del giroscopio diventa blu fisso.

1. Verificare che sia lo switch GEAR che lo switch volo 3D siano abbassati (lontani da voi che avete la radio in mano). QUESTO PUNTO E' IMPORTANTISSIMO PER LA SICUREZZA.
2. Verificare che lo stick del collettivo/throttle sia completamente abbassato e il relativo trim sia in posizione centrale.
3. Accendere SEMPRE PRIMA LA RADIO e contare fino a cinque.
4. Collegare la batteria dell'elicottero e non toccarlo (il led del giroscopio lampeggia rosso quando si sta impostando).
5. Se il giroscopio s'inizializza correttamente, il led diventa fisso blu. Altrimenti lampeggerà alternando blu e rosso. Se così fosse scollegare velocemente la batteria dell'elicottero e ricollegarla per far rieseguire la procedura. Se ancora non funzionasse, ripetere la procedura dall'inizio.
6. Il comando throttle non funzionerà ancora fino a che non tirerete verso di voi lo switch GEAR e lo riabbasserete (nuova procedura di sicurezza). A questo punto l'elicottero è pronto per il volo.

## **REGOLAZIONE LUNGHEZZA E TENSIONE STICK**

Per regolare la lunghezza degli stick, sbloccarli con una chiave a brugola di 1,5 mm. Poi girare lo stick in senso orario o antiorario per regolarne la lunghezza. Una volta impostata la lunghezza desiderata, bloccare lo stick con la chiave a brugola.

Per regolare la tensione degli stick, rimuovere le batterie e le quattro viti sul retro facendo attenzione a non rompere nulla. Rimuovere la scheda PCB e regolare le viti in base alla tensione desiderata (in senso orario per indurire, in senso antiorario per ammorbidire).



## TEST DI CONTROLLO

Benché ogni elicottero sia controllato e testato in fabbrica, è una buona idea spendere qualche minuto per testare i comandi prima di ogni volo per assicurarsi che nessun servocomando o altra parte in movimento sia danneggiata o non risponda correttamente.

Prima di procedere, disconnettere i tre cavi che collegano motore ed ESC. Non è sicuro eseguire il test di controllo con il motore collegato all'ESC.

Posizionarsi di fianco all'elicottero. Muovere lo stick del collettivo (stick sinistro) verso l'alto e il basso. Quando lo stick è spinto in alto, il piatto oscillante dovrebbe alzarsi, aumentando il passo delle ali del rotore principale.



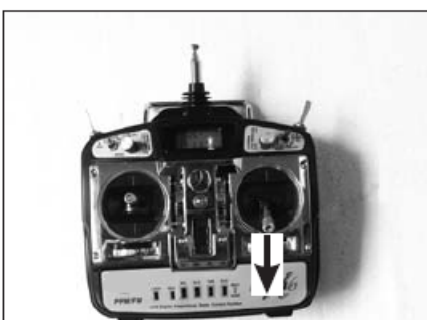
Abbassandolo, viceversa, il piatto dovrebbe abbassarsi decrementando il passo delle ali.



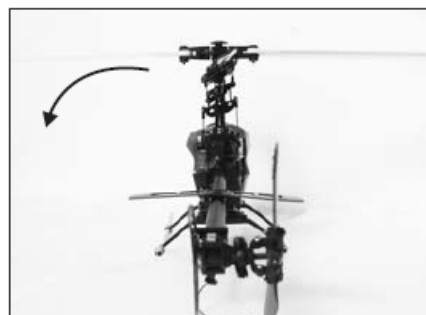
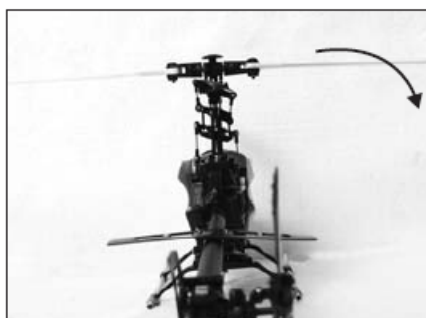
Sempre mantenendosi sul fianco dell'elicottero, muovere lo stick destro verso l'alto e il basso per controllare il comando elevator. Quando lo stick è spinto avanti, il piatto oscillante dovrebbe inclinarsi in avanti.



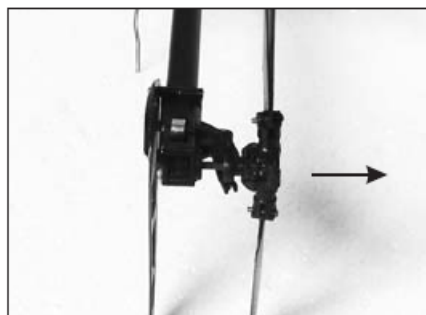
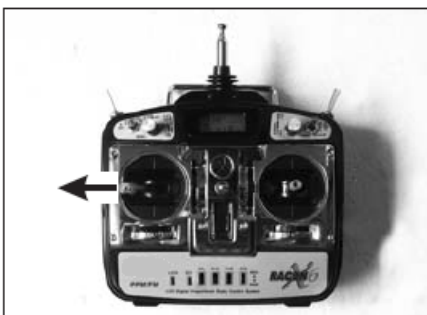
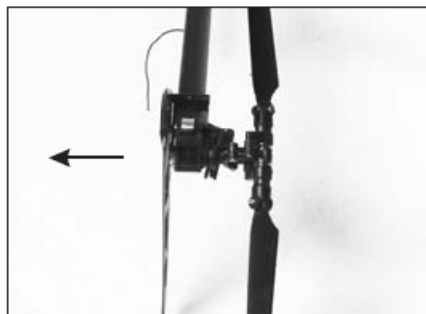
Viceversa, tirando indietro lo stick, il piatto dovrebbe inclinarsi in dietro.



Adesso posizionatevi dietro all'elicottero (il rotore di coda è proprio davanti a voi). Muovete a destra e sinistra il controllo dell'aileron (stick destro). Il piatto oscillante deve inclinarsi verso destra o sinistra, in base al movimento dello stick.



Infine, sempre guardando l'elicottero dal retro, muovete lo stick sinistro a destra e sinistra e verificate il movimento del rotore di coda.



## PROCEDURA DI ALLINEAMENTO PALE ROTORE PRINCIPALE

**ATTENZIONE: Mantenere sempre una distanza di sicurezza (7/10 metri) quando si stanno regolando le ali del rotore principale!**

La corretta regolazione delle ali del rotore principale è fondamentale per ottenere buone performance durante il volo. Se le ali non fossero in equilibrio, potrebbero causare vibrazioni, instabilità e perdita di potenza dovuta a un'aumentata resistenza. Benché ogni elicottero sia tarato correttamente dal produttore, regolazioni minime potrebbero essere necessarie in seguito alla spedizione del modello o quando le ali fossero state sostituite o riparate.

Attenersi quindi ai seguenti suggerimenti per regolarle correttamente.

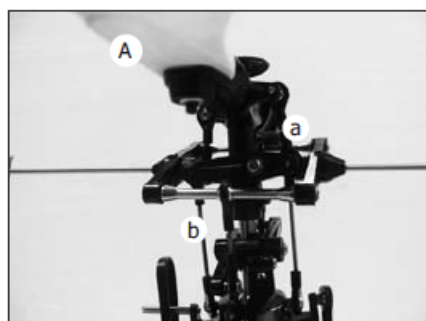
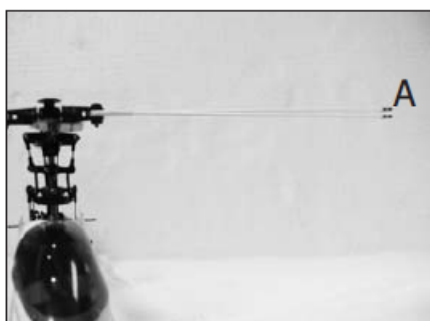
Prima di procedere con un volo di prova di un modello nuovo o al quale siano state apportate modifiche o riparazioni, assicuratevi che le pale del rotore principale siano state correttamente installate e fissate. I dadi delle pale del rotore principale dovrebbero essere stretti in modo che le stesse possano muoversi solo leggermente all'interno del supporto applicando una pressione moderata. Non lasciare mai che le stesse possano muoversi liberamente nel supporto (in tal caso stringere opportunamente il dado).

Dopo aver alimentato il modello e aver aspettato il tempo necessario affinché l'ESC e il giroscopio si siano correttamente inizializzati, aumentare la velocità di rotazione del motore. E' possibile vedere se le ali sono allineate sia lasciando il modello a terra che alzandolo a livello degli occhi. Eventualmente potete anche farvi aiutare da un amico in questa fase. Ricordate ancora di mantenere una distanza di sicurezza (7/10 metri) dall'elicottero durante questa procedura per la vostra sicurezza.

Se le ali non fossero allineate, prendete nota di qual è più alta e quale più bassa grazie al nastro adesivo colorato applicato su una sola ala.

Per regolare l'allineamento utilizzare le aste collegate al rotore principale. Effettuare piccole regolazioni su entrambi i lati e verificare di volta in volta il nuovo settaggio. Se necessario ripetere l'operazione.

Una volta fatti i necessari aggiustamenti, l'elicottero volerà stabilmente e senza scossoni.



## **ATTENZIONE!**

Questo elicottero non è un giocattolo. L'utilizzo non corretto può causare lesioni anche gravi o danneggiare le cose che vi sono vicine. Se siete un neofita del volo RC vi suggeriamo caldamente di trovare un pilota con esperienza che possa assistervi durante i primi passi.

1. E' assolutamente necessario leggere tutto questo manuale prima di utilizzare l'elicottero. E' altresì necessario verificare che tutti i sistemi di controllo e i collegamenti meccanici funzionino correttamente prima di qualsiasi volo. La sicurezza deve essere messa al primo posto.
2. Dato che l'elicottero vola a velocità molto sostenuta, potrebbe essere causa di pericolo. Per questo motivo la scelta di un adeguato campo di volo riveste una scelta fondamentale.
3. Non volare mai vicino a gruppi di persone, cavi dell'alta tensione o alberi per assicurare la vostra e l'altrui sicurezza.
4. Non volare con cattivo tempo (pioggia, temporali) per motivi di sicurezza.
5. Ai principianti è consigliabile volare in un'area aperta, sgombra da ostacoli, e utilizzare il set di training per la pratica. In tal modo l'elicottero è in parte protetto e gli eventuali danni causati da manovre errate potranno essere limitati.

## ELENCO PARTI DI RICAMBIO DY8918B E DY8918 (CARBONIO)

**ERZ-001** Pale rotore principale  
**ERZ-002** Palette di plastica  
**ERZ-003** Pale rotore di coda  
**ERZ-004** Canopy (fusoliera)  
**ERZ-005** Supporti fissaggio pale rotore principale  
**ERZ-006** Testa rotore principale  
**ERZ-007** Seesaw e set bracci sf  
**ERZ-008** Washout base e Control Arm  
**ERZ-009** Set collegamento aste  
**ERZ-0010** Telaio principale  
**ERZ-0011** Set rotore coda  
**ERZ-0012** Set controllo pale rotore coda  
**ERZ-0013** Supporto pale rotore coda  
**ERZ-0014** Supporto Fly Bar  
**ERZ-0015** Coda elicottero  
**ERZ-0016** Piatto oscillante  
**ERZ-0017** Albero principale  
**ERZ-0018** Ingranaggi rotore principale  
**ERZ-0019** Pattini atterraggio  
**ERZ-0020** Asticelle supporto coda  
**ERZ-0021** Asta controllo servocomando rotore coda  
**ERZ-0022** Stabilizzatori orizzontale e verticale coda  
**ERZ-0023** Fly bar  
**ERZ-0024** Albero rotore coda  
**ERZ-0025** Cinghia trasmissione  
**ERZ-0026** Supporto pale rotore principale  
**ERZ-0027** Cuscinetto mono direzionale  
**ERZ-0028** Cuscinetti 5x11x5  
**ERZ-0029** Cuscinetti 3x8x4 e 3x6x2.5  
**ERZ-0030** Cuscinetti 3x8x3  
**ERZ-0031** Cuscinetti 2x5x2.5  
**ERZ-0032** Aste collegamento varie misure  
**ERZ-0033** Supporto montaggio ingranaggio principale  
**ERZ-0034** Pignone motore  
**ERZ-0035** Perno cuscinetto mono direzionale  
**ERZ-0036** Supporti montaggio servocomando rotore coda  
**ERZ-0037** Supporto rotore coda  
**ERZ-0038** Fascette fissaggio  
**ERZ-0039** Supporto fissaggio motore  
**ERZ-0040** Perno collegamento pale principali

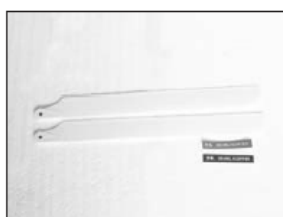
**ERZ-0041** O-Ring  
**ERZ-0042** Ruote per cinghia dentata  
**DYE-1004** ESC 40A  
**DY-6006** 11.1V 2200 mAh 15C  
**DYR-100X** Ricevente 6 canali  
**DYM-0011** Motore Brushless  
**DYT-101X** Radiocomando 6 canali  
**DYC-1102** Carica batterie bilanciato

### UPGRADE METALLO

**ERZ-101** come ERZ-005 ma metallo  
**ERZ-102** come ERZ-006 ma metallo  
**ERZ-103** Seesaw metallo  
**ERZ-104** Bracci Sf metallo  
**ERZ-105** come ERZ-0014 ma metallo  
**ERZ-106** Washout control arm metallo  
**ERZ-107** Washout base metallo  
**ERZ-108** come ERZ-0013 ma metallo  
**ERZ-109** come ERZ-0016 ma metallo  
**ERZ-110** come ERZ-0011 ma metallo  
**ERZ-111** Supporto metallo Canopy  
**ERZ-112** come ERZ-0012 ma metallo  
**PRO3252** Pale rotore principale in fibra di vetro (325 mm)  
**PRO3251** Pale rotore principale in fibra di carbonio (325 mm)  
**PRO0621** Pale rotore coda in fibra di carbonio (62 mm)  
**PROC001** Canopy in fibra di vetro

### UPGRADE CARBONIO

**EZR 113** Telaio  
**EZR 114** Stabilizzatori  
**EZR 115** Coda  
**EZR 116** Canopy  
**EZR 117** Assi 4 mm  
**PRO 0621** Pale ruotino coda



Main blade  
ERZ-001



Plastic paddle  
ERZ-002



Tail blade  
ERZ-003



Canopy set  
ERZ-004



Main blade clamp set  
ERZ-005



Main blade housing  
ERZ-006



Seesaw and sf-arm set  
ERZ-007



Washout control arm  
and washout base set  
ERZ-008



Linkage rod set  
ERZ-009



Main frame set  
ERZ-0010



Tail driven set  
ERZ-0011



Tail blade controlling set  
ERZ-0012



Tail blade clamp set  
ERZ-0013



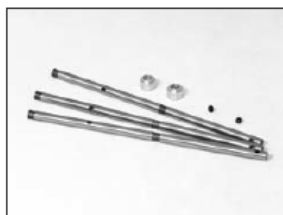
Fly bar caddles  
ERZ-0014



Tail boom set  
ERZ-0015



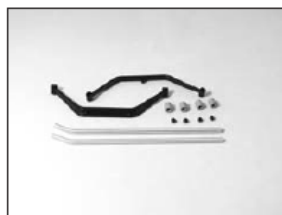
Swash plate set  
ERZ-0016



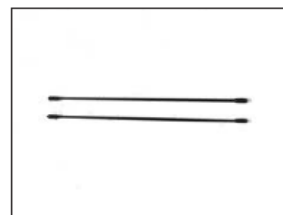
Main shaft set  
ERZ-0017



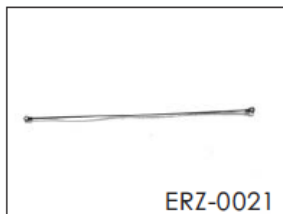
Main gear set  
ERZ-0018



Landing skid set  
ERZ-0019



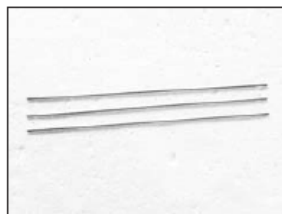
Tail driven pedestal set  
ERZ-0020



ERZ-0021  
Tail servo control  
push rod set



ERZ-0022  
Vertical and horizontal  
tail blade set



Fly bar  
ERZ-0023



Tail blade main shaft set  
ERZ-0024



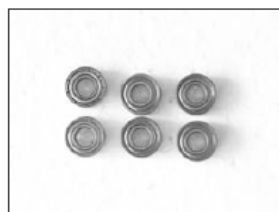
Belt  
ERZ-0025



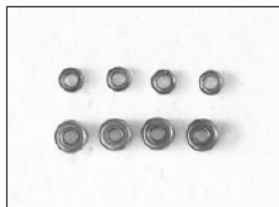
Blade holder  
ERZ-0026



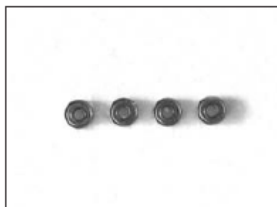
One way bearing  
ERZ-0027



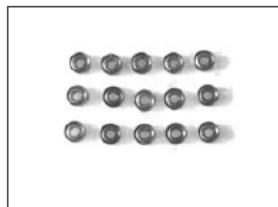
Bearing 5x11x5  
ERZ-0028



Bearing 3x8x4 and 3x6x2.5  
ERZ-0029



Bearing 3x8x3  
ERZ-0030



Bearing 2x5x2.5  
ERZ-0031



Connecting rod  
ERZ-0032



Main gear center mount  
ERZ-0033



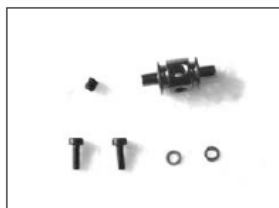
Motor gear  
ERZ-0034



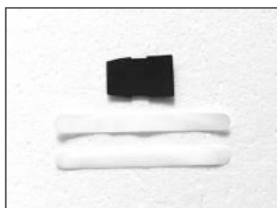
One way bearing ring  
ERZ-0035



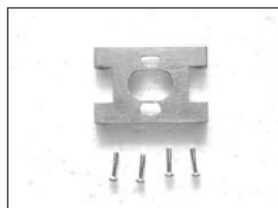
Tail servo mount  
ERZ-0036



Tail rotor housing  
ERZ-0037



Hook loop fastening tape  
ERZ-0038



Motor mount set  
ERZ-0039



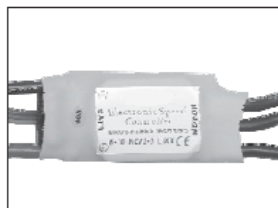
Feathering shaft set  
ERZ-0040



O-ring  
ERZ-0041



Belt wheel set  
ERZ-0042



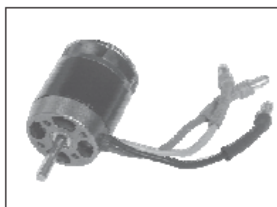
40A Esc  
DYE-1004



DY-6006  
11.1V 2200MAH 15C  
Li-Po battery



6CH Receiver  
DYM-100X



Brushless Motor  
DYM-0011



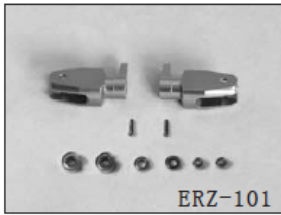
6ch transmitter  
DYT-101X



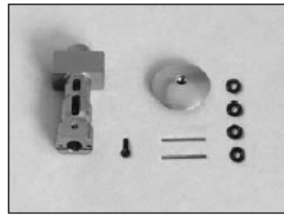
Balance charger  
DYC-1102



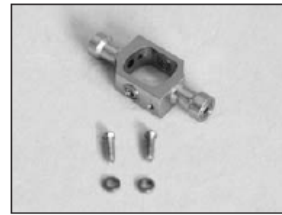
## UPGRADE IN METALLO



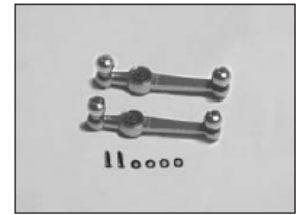
Metal main blade  
clamp set



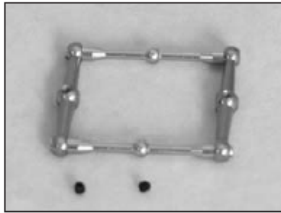
Metal main blade housing  
ERZ-102



Metal Seesaw  
ERZ-103



Metal Sf-arm set  
ERZ-104



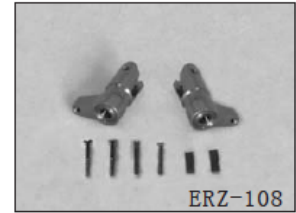
Metal Fly bar caddles  
ERZ-105



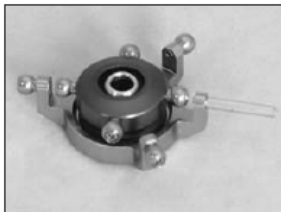
Metal Washout  
control arm



Metal washout base set  
ERZ-107



Metal Tail blade  
clamp set



Metal Swash plate set  
ERZ-109



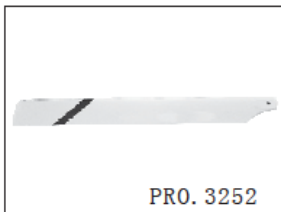
Metal Tail driven set  
ERZ-110



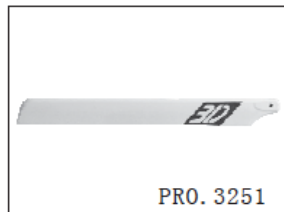
Metal canopy mount part  
ERZ-111



Metal Tail blade  
controlling set



Fibre Glass Main Blade  
(325mm)



Carbon Fibre Main Blade  
(325mm)

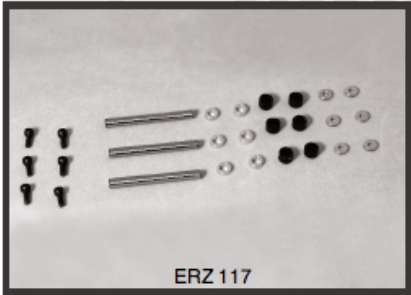
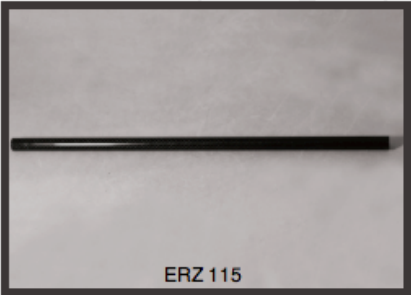
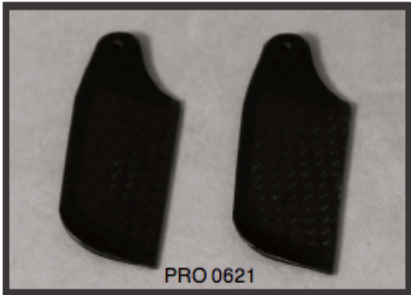


Carbon Fibre Tail  
Rotor Blade (062mm)



Fibre Glass canopy

UPGRADE IN CARBONIO

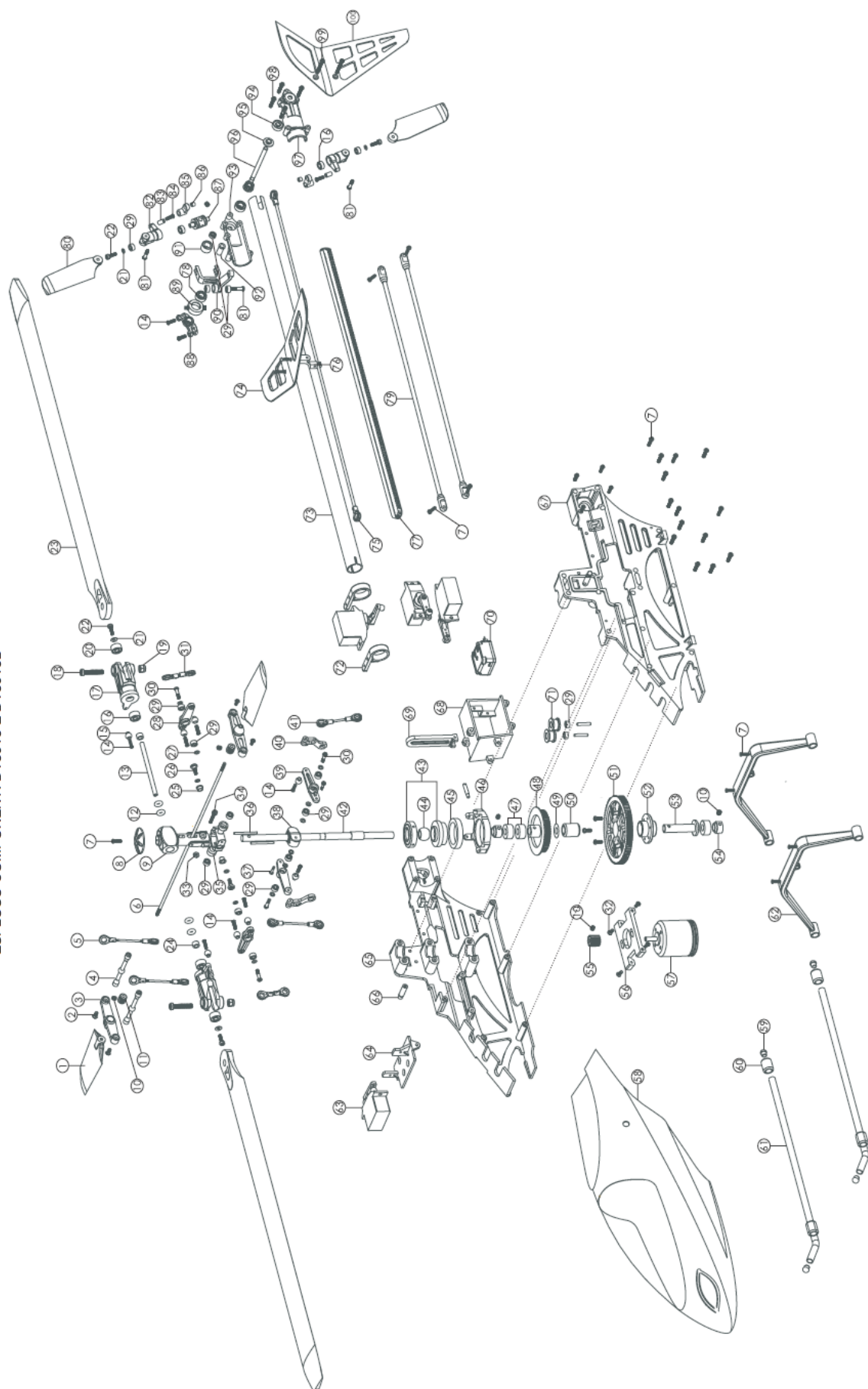


## ESPLOSO

1. Palette Fly Bar
2. Vite a croce m2x5 mm
3. Braccio montaggio fly bar
4. Componente fly bar
5. Asta collegamento
6. Fly bar
7. Vite m2x7 mm
8. Placchetta testa rotore
9. Testa rotore principale
10. Vite m3x3 mm
11. Anello di rame 2x5,5x6,5 mm
12. O-Ring
13. Assale montaggio pale principali
14. Vite a croce m2x7 mm
15. Sfera cava
16. Cuscinetto 3x6x2,5 mm
17. Supporto ali rotore principale
18. Vite m3x16mm
19. Dado nylon m3
20. Cuscinetto 3x8x4 mm
21. Rondelle rame per assale montaggio pale
22. Vite m2x5 mm
23. Pale rotore principale
24. Rondelle rame e alluminio per assale pale
25. Vite a croce
26. Vite m2x5 mm
27. Rondella rame 3,5x2x0,2 mm
28. Washout control arm
29. Vite 2x5x2,5 mm
30. Vite a croce
31. Asta collegamento piatto oscillante con rotore principale
32. Vite croce m2x10 mm
33. Dado nylon m2
34. Vite m2x12 mm
35. Supporto fly bar
36. Ago montaggio washout
37. Vite m1.4x7 mm
38. Washout base
39. Braccio controllo stabilizzatore
40. Braccio controllo stabilizzatore - collegamento
41. Aste collegamento piatto oscillante
42. Albero principale
43. Anelli interni piatto oscillante
44. Sfera piatto oscillante
45. Cuscinetto 17x23x4 mm
46. Anello esterno piatto oscillante
47. Cuscinetti 5x11x5 mm
48. Ingranaggio comando rotore coda
49. Rondella alluminio
50. Cuscinetto monodirezionale 6x10x12 mm
51. Ingranaggio principale
52. Supporto ingranaggio principale
53. Innesto cuscinetto monodirezionale
54. Anello alluminio albero principale
55. Pignone motore
56. Supporto motore
57. Motore brushless
58. Fusoliera (Canopy)
59. Tappo terminazione tubo pattino atterraggio
60. Anello plastica per tubo pattino atterraggio
61. Tubo pattino atterraggio alluminio
62. Pattino atterraggio alluminio
63. Servocomandi
64. Supporto anteriore servocomando
65. Semi telaio destro
66. Supporto montaggio canopy
67. Semi telaio sinistro
68. Supporto posteriore servocomando
69. Supporto anti rotazione piatto oscillante
70. Giroscopio
71. Ruote per cinghia trasmissione rotore coda
72. Supporti montaggio servocomando rotore coda
73. Tubo principale coda
74. Stabilizzatore orizzontale
75. Asta collegamento servocomando rotore coda
76. Supporto montaggio stabilizzatore orizzontale
77. Cinghia trasmissione moto rotore coda
78. Cuscinetto 4x8x3 mm
79. Aste fissaggio tubo coda
80. Pale rotore coda
81. Vite m2x9 mm
82. Supporto pale rotore coda
83. Anello rame m3x6,5 mm
84. Vite a croce m2x10 mm
85. Leva controllo rotore coda
86. Anello rame m3x2,5 mm

- 87. Supporto rotore di coda
- 88. Comando pale rotore di coda
- 89. Anello oscillante
- 90. Forcella regolazione passo rotore coda
- 91. Ruota cinghia trasmissione
- 92. Perno rame argento 4x10x2 mm
- 93. Telaietto destro coda
- 94. Cuscinetto 3x8x3 mm
- 95. Ruota cinghia rotore
- 96. Albero coda
- 97. Telaietto sinistro coda
- 98. Vite a croce m2x10 mm
- 99. Vite a croce m2x16 mm
- 100. Stabilizzatore verticale

ESPLOSO COMPONENTI DY8918 E DY8918B



## LEGGERE E CONSERVARE

Il modello radiocomandato è equipaggiato con un circuito alimentato da un pacco batterie tipo Li-Po 11.1V 2200 mAh (inclusa) complessivi per il veicolo e da 8 pile tipo AA LR6 1,5V per il radiocomando (non incluse nella confezione).

Smaltire le batterie esaurite secondo le disposizioni locali vigenti, non buttare tra i rifiuti domestici.

Smaltire il modello separatamente dai rifiuti domestici secondo le disposizioni locali vigenti. Riconsegnare il prodotto presso il luogo di acquisto o conferirlo presso l'apposito centro locale di raccolta. Tutti gli apparecchi elettrici ed elettronici possono contenere sostanze dannose per l'ambiente e al salute umana se non smaltite correttamente. Sono previste sanzioni in caso di smaltimento abusivo nel territorio della CEE.



### **Dichiarazione di conformità secondo la Direttiva R&TTE**

Con la presente si dichiara che il prodotto è conforme ai requisiti essenziali a ogni prescrizione pertinente della Direttiva 1999/5/CE (R&TTE).

**Hornby Italia Srl non si assume alcuna responsabilità in caso di modifiche e/o manomissione del modello.**